

Nr.

CONFIDENTIAL

D

.....

.....

.....

.....

.....

.....

angefangen:..... 19

beendet:..... 19

25X1A



Ausbau - Kokillengießerei

Kennziffer: G 2 - 1949

VEB EISEN- UND STAHLWERK GRODITZ
DER VVB VESTA LEIPZIG

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIALInhaltsverzeichnis

Formblatt- Nr.	Ausgefüllt
	✓

A. Für Gesamt-Vorhaben

1. Verzeichnis der Vorhaben
2. Verzeichnis der zugehörigen Pläne und Zeichnungen
3. Terminplan

B. Für Einzel-Vorhaben

- | | | |
|---|-----------------|---|
| 1. Projektbestätigung | B ₁ | ✓ |
| 2. Projektbeschreibung (mit Zweck und Begründung des Projektes) | B ₂ | ✓ |
| | Anlage 2a u.2b | |
| 3. Kostenanschlag | B ₃ | ✓ |
| 4. Finanzierungsplan | B ₄ | ✓ |
| 5. Terminplan | B ₅ | ✓ |
| 6. Bau- und Fertigungsplan | B ₆ | ✓ |
| 7. Materialbedarfsliste | | |
| a) für Baustoffe | B _{7a} | ✓ |
| b) für Maschinen u.maschinelle Anlagen | B _{7b} | ✓ |
| 8. Außerzonale Materialbestellungen | enthält | |
| 9. Zusätzlicher Produktionsbedarf bei Inbetriebnahme | B ₉ | ✓ |
| 10. Verzeichnis der zugehörigen Pläne und Zeichnungen | B ₁₀ | ✓ |

25X1A

**CONFIDENTIAL**

CONFIDENTIAL

E i n z e l - V o r h a b e n

K e n n w o r t Ausbau Kokillengießerei

K e n n z i f f e r 62

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIALKenn-
zeichenForm-
blatt
Nr.gehört
zu

Projektbestätigung

0 2

030

a/6

s.hiersu Blatt-
anlage zahlBlatt-
Nr.

Es wird unter der Projektbezeichnung A u s b a u
beim VEB Eisen- und Stahlwerk Gröditz der VVB Vesta Leipzig (3)
Die Ausführung nachstehenden Projektes

Ausbau KokillengießereiKennwort: Ausbau Kokillengießerei

von der Werksleitung beantragt:

Planungsausschuß:

Techn.Lei tung:

Werksleitung:

von der Vereinigung Volkseigener Betriebe befürwortet:

Techn. Direktor:

Hauptdirektor:

von der HV Metallurgie genehmigt:

Leiter Inv. Projektierung:

Leiter HV Metallurgie:

Lt. Beschluß der DWK:

angeordnet.

Lt. Befehl der SMAD

befohlen.

CONFIDENTIAL

~~CONFIDENTIAL~~
Kennzeichen: G2

Projektbeschreibung

Kennwort: Ausbau Kokillen-
gießerei

Formblatt Nr. B2

1. Betrifft das Projekt: Wiederherstellung? Erweiterung? Neuerrichtung?
(Zutreffendes unterstreichen)

2. Zweck des Projektes:

Steigerung der Kokillenproduktion
von 700 t auf 1000 t pro Monat

3. Begründung des Projektes:

Der Kokillenbedarf der Stahlwerke Riesa, Hennigsdorf und Unterwellenborn erfordert eine Erweiterung unserer Kokillengießerei. Die vorhandenen 2 Kupolöfen und die Formfläche in den vorhandenen Hallen mit 3 Laufkränen und 3 Formtrockenkammern reichen nicht aus, die unter 2. genannte Produktionssteigerung aufzunehmen. Es macht sich darum nötig:

A) Die Schmelzleistung zu erhöhen durch Neuerstellung eines neuen Kupolofens und damit verbunden die Hilfseinrichtungen für das Zubringen des Rohmaterials neu zu schaffen.

B) Die Formfläche zu erweitern, durch Anbau einer neuen Halle und damit verbunden Gieß- und Formeinrichtungen neu zu schaffen.

Als Anlage hierzu:

Beschreibung des Projektes

~~CONFIDENTIAL~~

CONFIDENTIAL

Formblatt A

CONFIDENTIAL
Kennzeichen: G 2
Kennwort: Ausbau Kontrollen/Leberel
Formblatt Nr. B 5

Lfd. Nr.	Vorhaben bzw. Gruppe	Objekt bzw. Position	Bezeichnung	1949												Bemerkungen
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			Fabrikhalle					1.								
2			Laufkran					10.								
3			Trockenkammer einf.					10.								
4			Trockenkammer dopp.		10.											
5			Fundament für Mischschornsteine		5.											
6			Gebäudeanbau		26.											
7			Kranbahn					15.								
8			Laufkran		15.											
9			Kesselofen					15.								
10			Kranbahn					15.								
11			Aufzugskette					19.								
12			Begleitungsanlage					1.								
13			Fundament für Kreislaufbrennblase		5.											
14			Kranbahn					1.								
15			Laufkran					10.								

CONFIDENTIAL

Beschreibung des Projektes

Die erforderliche Fläche für das Einformen und Abgießen der Kokillen wird geschaffen durch Anbau einer neuen Halle an die vorhandene Kokillengießhalle 2. In dieser Halle wird ein neu zu erstellender Gießlaufkran eingesetzt. Eine Formtrockenkammer außerhalb der neuen Halle und eine Doppel-Formtrockenkammer in dem Anbau des Putzschiffes werden neu erstellt und ein vorhandener Blechschornstein auf ein neues Fundament im Freien hinter den Trockenkammern errichtet. Die Trockenkammer außerhalb der neuen Halle muß gegen Witterungseinflüsse geschützt werden durch Verlängerung des vorhandenen Schleppdach-Anbaues. (s. Lageplan A-1900)

Im einzelnen ist hierzu folgendes nötig:

Lfd.Nr.	Benennung	Verwendungszweck
1	1 Halle 12,6 m breit, 66 m lg.	Zur Erweiterung der Formfläche
2	1 Laufkran 5 t Tragkraft und 11,2 m Spannweite	Als Gieß- und Transportkran
3	1 Formtrockenkammer einfach 6 m x 3,5 m x 3 m	Zum Trocknen der Formen und Kerne
4	1 Formtrockenkammer doppelt 2 mal 6 m x 3,5 m x 3 m	Zum Trocknen der Formen und Kerne
5	1 Fundament für einen Blechschornstein 1,25 m 1.Ø 24 m hoch	Als Rauchgas-Abzugschornstein für die Formtrockenkammern
6	1 Anbau mit Schleppdach 12,6 m lang x 11,4 m breit	Als Schutzraum für die Trockenkammer

Die Schmelzleistung wird erhöht durch Neuerstellung einer Hofkranbahn mit einem Magnet-Laufkran vor den vorhandenen Gebäuden der Kokillengießerei. Ein neuer Kupolofen kompl. mit den Beschickungseinrichtungen wird in die vorhandene Kokillengießhalle 1 eingebaut. Dies bedingt, daß die vorhandene Gießanlage von Kokillenhalle 1 in die Kokillenhalle 2 verlegt wird. (s. Lageplan A-1900)

Im einzelnen ist hierzu folgendes nötig:

Lfd.Nr.	Benennung	Verwendungszweck
1	1 Kranbahn 80 m lang, 15 m Spannweite u. 7,15 m Höhe, gemessen bis Oberkante Laufschiene	Zur Aufnahme des Magnetlaufkranes
2	1 Laufkran, 10 t Tragkraft Spannweite 15 m, mit Magnetausrüstung	Zum Transport des Rohmaterials für den Schmelzbetrieb

CONFIDENTIAL

Lfd.Nr.	Benennung	Verwendungszweck
3	1 Kupolofen 900 ϕ kompl. mit Vorherd, Funkenkammer und Kamin	Zum Schmelzen des Rohmaterials
4	1 Kranbahn 5 m lang, 4,2 m Spannweite und 13,8 m Höhe, gemessen bis Oberkante Laufschiene	Zur Aufnahme der Begiechtungs- laufkatze
5	1 Gichtlaufzugskatze 750 kg Tragkraft, 4,2 m Spannweite	Zum Beschicken des Kupolofens
6	1 Begiechtungsgebühne 7 m breit x 5 m lang	Als Zugang zur Kupolofen beschickung
7	1 Doppel-Fundament für Kreis- kolbengebläse 5 m x 3 m x 1 m	Zur Aufnahme der Kreiskolben- gebläse

In der Rohmaterialbeschaffung sind wir in der Hauptsache auf Kokillenbruch angewiesen. Alte unbrauchbar gewordene Gußkokillen werden in einem neu zu erstellenden Fallwerk zerschlagen. Das Fallwerk wird errichtet auf vorhandene Fundamente einer früheren Hofkranbahn (s. Lageplan A-2025 und 1725).

Als 1. Teilabschnitt wird vorläufig die Kranbahn in einer Länge von 45 m erstellt mit einem Laufkran von 10/5 t Tragkraft. Anteilig an diesem Objekt ist das Projekt Aufbau Stahlformgießerei 2 1.

Im einzelnen ist hierzu folgendes nötig:

Lfd.Nr.	Benennung	Verwendungszweck
1	1 Kranbahn 15 m lang (Anteil- länge), 20 m Spannweite und 16,5 m Höhe, gemessen bis Oberkante Laufschiene	Zur Aufnahme des Magnetlauf- kranes
2	1 Laufkran mit 10 t Haupthub- 5 t Hilfshub-Tragkraft mit Magnetrüstung und 20 m Spannweite. Die vorhandene Kranbrücke wird geändert. Die Laufkatze wird neu an- gefertigt	u. Als Aufzugswinde für den Fallbär und zum Transport des Rohmaterials.

Fabrikationsprogramm: Kokillen und Gießplatten bis 10 t Einzelgewicht.

CONFIDENTIAL

Kennzeichen: G 2
Kennwort: Ausbau Fokklingiererei
Formblatt Nr. B 6

Id. Nr.	Objekt	Projekt- bzw. Objekt-Bezeichnung	Entwurf bzw. Konstruktion	Ausschachtung bzw. Modelle.	Fundamente bzw. GAB	Rohbau bzw. Bearbeitung	Ausbau bzw. Montage	Bemerkungen
1	1	Fabrikhalle	a) 10.1.49 b) 1.3.49	a) 15.1.49 b) 5.2.49	a) 18.1.49 b) 10.2.49	a) 2.3.49 b) 1.5.49	a) 15.3.49 b) 1.5.49	
2	2	Laufkran	a) 1.2.49 b) 1.3.49	a) 1.3.49 b) 15.3.49	a) 15.3.49 b) 20.4.49	a) 2.3.49 b) 28.4.49	a) 28.4.49 b) 10.5.49	
3	3	Trockenkammer einfach	a) Zeichnung vorhanden b)	a) 15.2.49 b) 20.2.49	a) 20.2.49 b) 1.3.49	a) 1.3.49 b) 1.4.49	a) 15.3.49 b) 10.4.49	
4	4	Trockenkammer doppelt	a) Zeichnung vorhanden b)	a) 5.1.49 b) 10.1.49	a) 10.1.49 b) 14.1.49	a) 14.1.49 b) 1.2.49	a) 15.1.49 b) 10.2.49	
5	5	Fundament für Blechschornstein	a) 7.1.49 b) 1.1.49	a) 7.1.49 b) 15.1.49	a) 15.1.49 b) 3.2.49	---	a) 15.2.49 b) 5.3.49	
6	6	Gebäudeanbau	a) 5.2.49 b) 10.2.49	a) 10.2.49 b) 11.2.49	a) 11.2.49 b) 13.2.49	a) 12.2.49 b) 20.2.49	a) 20.2.49 b) 26.2.49	Reschaffungswert 110 Mark
7	7	Kranbahn	a) Zeichnung vorhanden b)	a) 1.3.49 b) 20.3.49	a) 3.3.49 b) 25.3.49	a) 1.3.49 b) 25.3.49	a) 25.3.49 b) 15.4.49	des
8	8	Laufkran	a) Lieferort: Ka. Unruh & Liebig, Leipzig b)	a) 7.3.49 b) 12.3.49	a) 12.3.49 b) 16.3.49	a) 10.3.49 b) 6.2.49	a) 10.3.49 b) 15.3.49	Materialien vorausgesetzt
9	9	Kupolofen	a) 28.1.49 b) 3.2.49	a) 7.3.49 b) 12.3.49	a) 12.3.49 b) 16.3.49	a) 6.2.49 b) 30.3.49	a) 30.3.49 b) 15.4.49	
10	10	Kranbahn	a) 15.2.49 b) 20.2.49	a) 7.3.49 b) 12.3.49	a) 12.3.49 b) 15.3.49	a) 21.2.49 b) 15.3.49	a) 1.4.49 b) 15.4.49	
11	11	Aufzugskasse	a) 15.2.49 b) 25.2.49	a) 26.2.49 b) 28.2.49	a) 29.2.49 b) 6.3.49	a) 26.2.49 b) 1.4.49	a) 15.4.49 b) 19.4.49	
12	12	Begleichungsabnahme	a) 20.2.49 b) 26.2.49	---	---	a) 27.2.49 b) 1.4.49	a) 15.4.49 b) 1.5.49	
13	13	Fundament für Kreislaufbengelmühle	a) 3.2.49 b) 5.2.49	a) 10.2.49 b) 20.2.49	a) 20.2.49 b) 23.2.49	---	a) 5.3.49 b) 7.8.49	
14	14	Kranbahn	a) Zeichnung vorhanden b)	a) 10.2.49 b) 15.2.49	a) 15.2.49 b) 20.2.49	a) 15.1.49 b) 15.2.49	a) 5.3.49 b) 1.4.49	
15	15	Laufkran	a) Zeichnung vorhanden b)	a) vorhanden b)	a) 15.1.49 b) 25.2.49	a) 15.2.49 b) 15.4.49	a) 15.4.49 b) 10.5.49	

100

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Materialbedarf
I. Baustoffe

Kennzeichen: G 2
Kennwort: Ausbau Kollisionsbereich
Formblatt Nr. 17a

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050005-9																			
Mfd. Nr.	Material-Gruppe	Position Nr.	Materialart	Gesamt Menge	Ken-zeichnung	DM je Einheit	Gesamt-DM	1949											Bemerkungen
								I.	II.	III.	IV.	I. bis IV.	(Lieferanten etc.)						
								Menge	Wert	Menge	Wert	Menge	Wert						
1	11	3	Eisen und Stahl																
2		1	U u. T-Träger ab. Nr. 18	149	t	180-400	40064	149	40064										
3		2	U u. T-Träger bis Nr. 18	39,3	t	180-400	9000	39,3	9000										
4		3	Schienen	1,0	t	250	250	1,0	250										
5		4	Sorteneisen bis 30 mm	7,5	t	200	1500	7,5	1500										
6		5	Placheteisen bis 25 x 35 x 70	1,5	t	200	300	1,5	300										
7		6	Const. Stabstahl	25,9	t	180-400	7500	25,9	7500										
8		7	U-Probleche über 8 mm	10,5	t	200-350	3100	10,5	3100										
9		8	Mittelbleche über 4-8 mm	5,2	t	200	1040	5,2	1040										
10		9	Feinbleche	1,6	t	200	320	1,6	320										
11		10	Elektroden	4,1	t	800	3280	4,1	3280										
12		11	Platte	5,1	t	800	4080	5,1	4080										
13		12	Schrauben	5,2	t	1000	5200	5,2	5200										
14			Const. Baustoffe																
15		1	Zement	169	t	50	8450	169	8450										
16		2	Kies u. Bauersand	1139	t	10	11390	1139	11390										
17		3	Kalk	23,9	t	45	1075	23,9	1075										
18		4	Mauersteine	-	-	-	-	-	-										
19		5	Dachsteine	-	-	-	-	-	-										
20		6	Ofensteine (ff)	180	t	110	19800	180	19800										
21		7	Heiz	41	m ³	150	6150	41	6150										
22		8	Glas	440	m ²	8,50	4620	440	4620										
23		9	Dachpappe	2130	m ²	0,70	1491	2130	1491										
24		10	Möbel	0,3	t	700	210	0,3	210										
25		11	Farbe	0,4	t	2500	1000	0,4	1000										
26		12	Steinkohlenteer	2	t	200	400	2	400										
27		13	Klebe Masse	1,2	t	200	240	1,2	240										
28		14	Schmelzmittel	12	t	65	780	12	780										
29		15	Stegementstiele	90	m ²	4	360	90	360										

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050005-9																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

10. Arbeitskräfte	insgesamt	1 - 4 5 6 7 8 9 10 11 12
	männl. weibl.	entfällt
11. Angestellte	1	
12. Facharbeiter (Former)	20	
13. Hilfsarbeiter	20	
14. Lehrlinge	10	
15. Insgesamt	51	
20. Rohstoffe	Einh. Ges. Menge	Jahres- 1 - 4 5 6 7 8 9 10 11 12 entf.
21. Hämatit	t 912	- 114 114 114 114 114 114 114 114
22. Roheisen	t 80	- 10 10 10 10 10 10 10 10
23. Spiegeleisen	t 8	- 1 1 1 1 1 1 1 1
24. Gußbruch	t 136,8	- 17,1 17,1 17,1 17,1 17,1 17,1 17,1 17,1
25. Kokillenbruch	t 1584	- 198 198 198 198 198 198 198 198
26. Ferro-Siliz. 45%	t 8	- 8 8 8 8 8 8 8 8
27. Kalksteine	t 88	- 11 11 11 11 11 11 11 11
30. Brennstoffe	Einh. Ges. Menge	Jahres- 1 - 4 5 6 7 8 9 10 11 12 entf.
31. Steinkohl. Staub	t 20	- 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5
32. Schmiedekohle	t 16,8	- 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1
33. Schmelzkoks	t 840	- 105 105 105 105 105 105 105 105
34. Gaskoks	t 33,6	- 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2
35. Rohbraunkohle	t 33,6	- 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2
36. Briketts	t 800	- 100 100 100 100 100 100 100 100
37. Petroleum	kg 0,40	- 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05
40. Hilfsstoffe	Einh. Ges. Menge	Jahres- 1 - 4 5 6 7 8 9 10 11 12 entf.
41. Flußspat	t 1,1	- 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1
42. Schamottesteine	t 96	- 12 12 12 12 12 12 12 12
43. Stampfmasse	t 24	- 3 3 3 3 3 3 3 3
44. Formsand	t 240	- 30 30 30 30 30 30 30 30
45. Sägespäne	t 20	- 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5
46. Formschwärze	t 9,6	- 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2
47. Si-Apparat	t 2	- 2 2 2 2 2 2 2 2
48. Soda	t 4,0	- 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Kennzeichen: G 2

Kennwort: Ausser Kontrolle

Finanzierungsplan

Formblatt Nr.: B₄

Lfd. Nr.	Gruppe		Geldbedarf in 1000 DM					
			1949					
			I.	II.	III.	IV.	I-IV.	später
1	Bauten	gefordert	88,5	100	70	40	298,5	
		genehmigt	88,5	100	70	40	298,5	
3	davon							
	Baustoffe	gef.	58,5	25	30	20	133,5	
4		gen.	58,5	25	30	20	133,5	
5	davon							
	Baulöhne	gef.	30	75	40	20	165	
		gen.	30	75	40	20	165	
7	Maschinen	gef.	11,5	40	20	15	86,5	
8	u. masch.	gen.	11,5	40	20	15	86,5	
9	Anlagen	gef.	9,5	37,5	20	15	82	
	davon	gen.	9,5	37,5	20	15	82	
10	Maschinen	gef.	2	2,5	-	-	4,5	
11	u. Anlagen	gen.	2	2,5	-	-	4,5	
12	davon	gef.	-	-	-	-	-	
	Montage-	gen.	-	-	-	-	-	
	löhne							
13	Inventar	gef.	-	-	-	-	-	
14	u. sonst.	gen.	-	-	-	-	-	
15	Bedarf	gef.	-	-	-	-	-	
16	Sonstige	gen.	-	-	-	-	-	
	in 1-14							
	nicht ent-							
	haltene							
17	Kosten	gef.	100	140	90	55	385	
18	Insgesamt	gen.	100	140	90	55	385	
19	davon							
	für West-	gef.	-	-			-	
	bezug	gen.						
20	davon							
21	für Import	gef.	-	-			-	
22		gen.						

Verkaufleitung:

Kaufm. Leitung VVB

Kaufm. Leitung Metallurgie

CONFIDENTIAL

- 2 -

CONFIDENTIAL

50. <u>Energie</u>	Einh.	Eigenerzeugung bish. zusätzl. u.	Bedarf Monat	Fremdbezug bish. zusätzl.	Bedarf u. Monat
51. Elektro	kW Anschluß- wert			135 kW	
52. Gas	m ³	-		-	
53. Wasser	m ³ /Mon.	100		-	
54. Dampf	t	-		-	
55. Preßluft	m ³ /Mon.	50 000		-	

CONFIDENTIAL

Kennzeichen: G 2

Verzeichnis der zugehörigen
Pläne und Zeichnungen

Kennwort: Ausbau Kokillengießerei

Formblatt Nr. B₁₀

CONFIDENTIAL

Reg.Nr.	Plan-bezw. Zeichnungs-Nr.	Betrifft	gehört zu	Bemerkungen
	A - 2025	Plan Ausbau Kokillengießerei		
	A - 1900	Plan Erweiterung Kokillengießerei		
	A - 1725	Querschnitt Fallwerk		

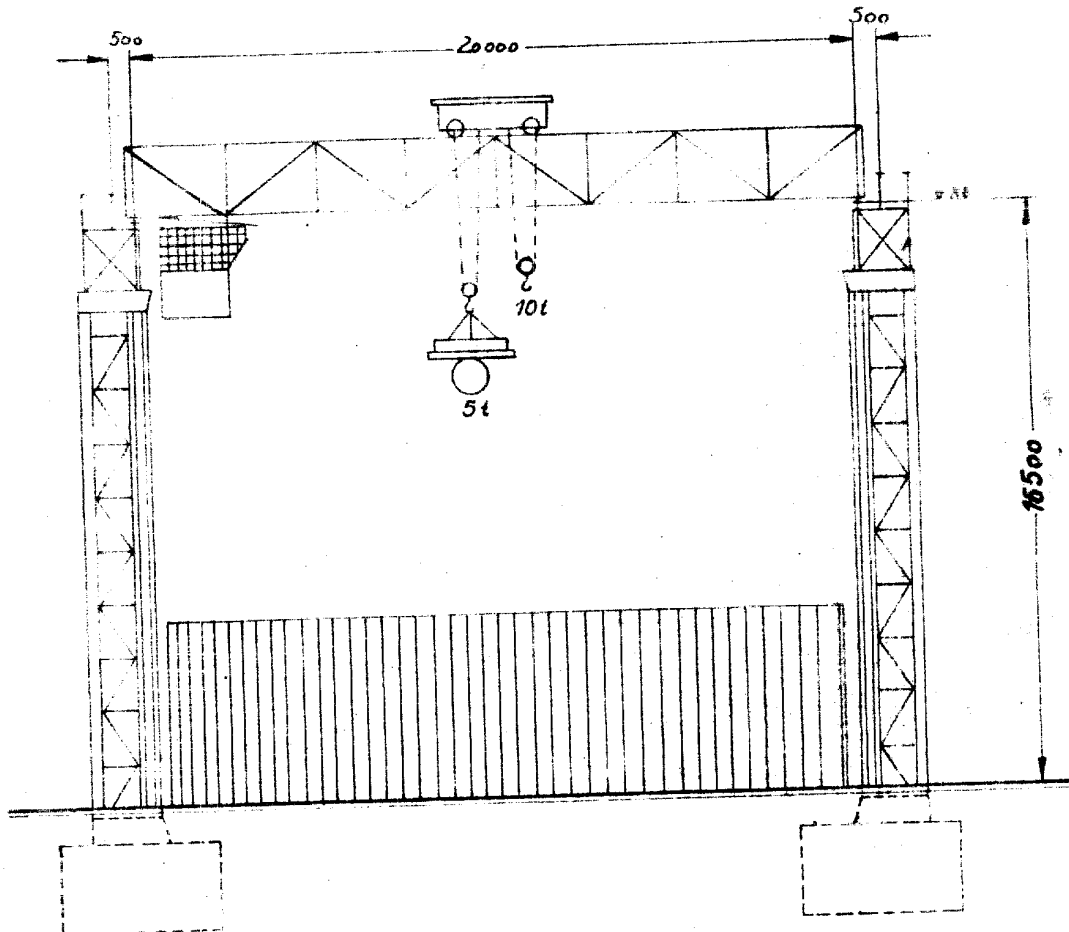
CONFIDENTIAL

Material - Bedarf
2. Maschinen und Maschinen
Anlagen u.
Zurrichtungen

Kennzeichen : 02
Kennwort: Ausbau Kollisionsgefahr
Formblatt Nr. B7b

Object Item- bzw. Item Gruppe Nr.	Gegenstand	Stück- zahl	Leistg. je Stück	Leistung Minut	Gewicht in t bzw. Unter- /Min. je Stück	Gesamt- wert in 1000 DM	Lieferfirma	davon 1949									
								I.	II.	III.	IV.	I. bis IV.					
								Werte	Werte	Werte	Werte	Werte					
1	Für einen Laufkran 2 t Tragkraft x 11,2 m Spannweite																
	Komplette mech. Ausrüstung					3,1 t											
	Komplette elektr. Ausrüstung aussch. Motoren 0,8 t					0,8 t											
	Transmotoren mit Reglerschleifringläufer,																
	500 V, 50 Hertz, Form B 3, 40 mm	1	13 kg		1000 Upm.												
		1	2,1 kg		1000 "												
		1	8,8 kg		1000 "												
2	Für einen Laufkran 10 t Tragkraft x 15 m Spannweite																
	Komplette mech. Ausrüstung					4,5 t											
	Komplette elektr. Ausrüstung aussch. Motoren 0,9 t					0,9 t											
	Transmotoren mit Reglerschleifringläufer,																
	500 V, 50 Hertz, Form B 3, 40 mm	1	19 kg		1000 Upm.												
		1	2,4 kg		1000 "												
		1	9,5 kg		1000 "												
3	Für eine Aufzugskette 750 kg Tragkraft x 4,2 m Spannweite																
	Komplette mech. Ausrüstung					1,8 t											
	Komplette elektr. Ausrüstung aussch. Motoren 0,4 t					0,4 t											
	Stromotoren mit Kurzschlussläufer, 500 V, 50 Hertz	1	7,5 kg		1450 Upm.												
		1	2 kg		1000 "												
4	Eine Laufkette für einen Laufkran 10/5 t Tragkraft 20m Spannweite																
	Komplette mech. Ausrüstung					3,1 t											
	Komplette elektr. Ausrüstung aussch. Motoren 0,3 t					0,3 t											
	Kranmotoren mit Reglerschleifringläufer,																
	500 V, 50 Hertz, Form B 3, 40 mm	1	30 kg		1000 Upm.												
		1	40 kg		1000 "												
		1	5,5 kg		1000 "												

CONFIDENTIAL



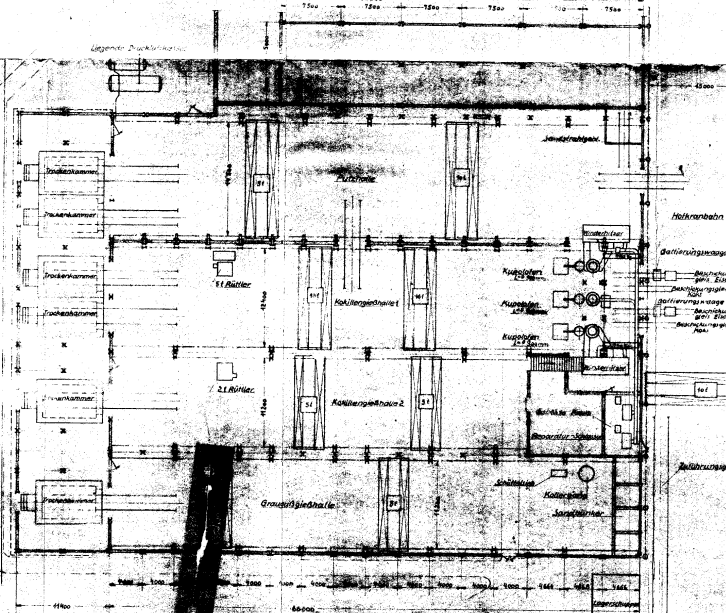
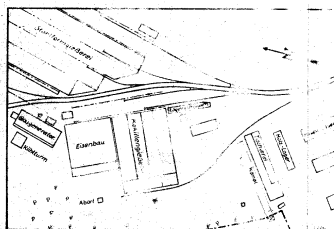
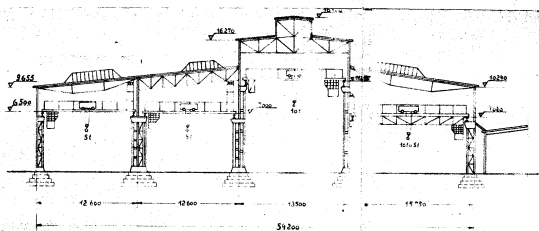
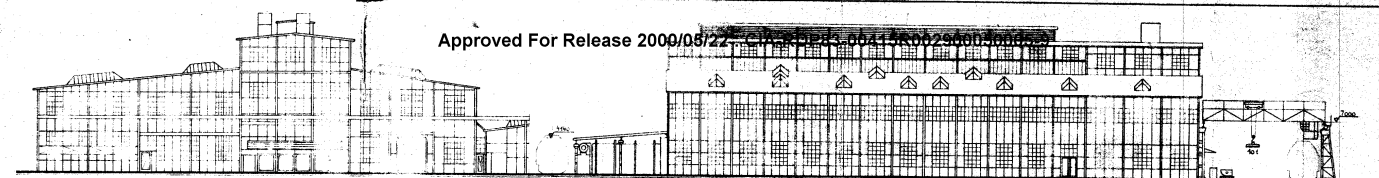
Kran Nr. 22 u. 41

25X1A

T. B.	Tag	Name	Genehmigung	VEB Eisen- u. Stahlwerk Gröditz
Gezeichnet	30.9.48	<i>früher</i>		
Geprüft				
Norm geprüft				
Maßstab	Querschnitt des Fallwerkes			II N A - 1725
1:200	Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050005-9			



Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050005-9



Plan
Erweiterung Kesselhaus
M. 1:100
VER. Eisen und Stahlbau
Größe
Gezeichnet von: [illegible]
Datum: 12. 6. 1950

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050005-9